

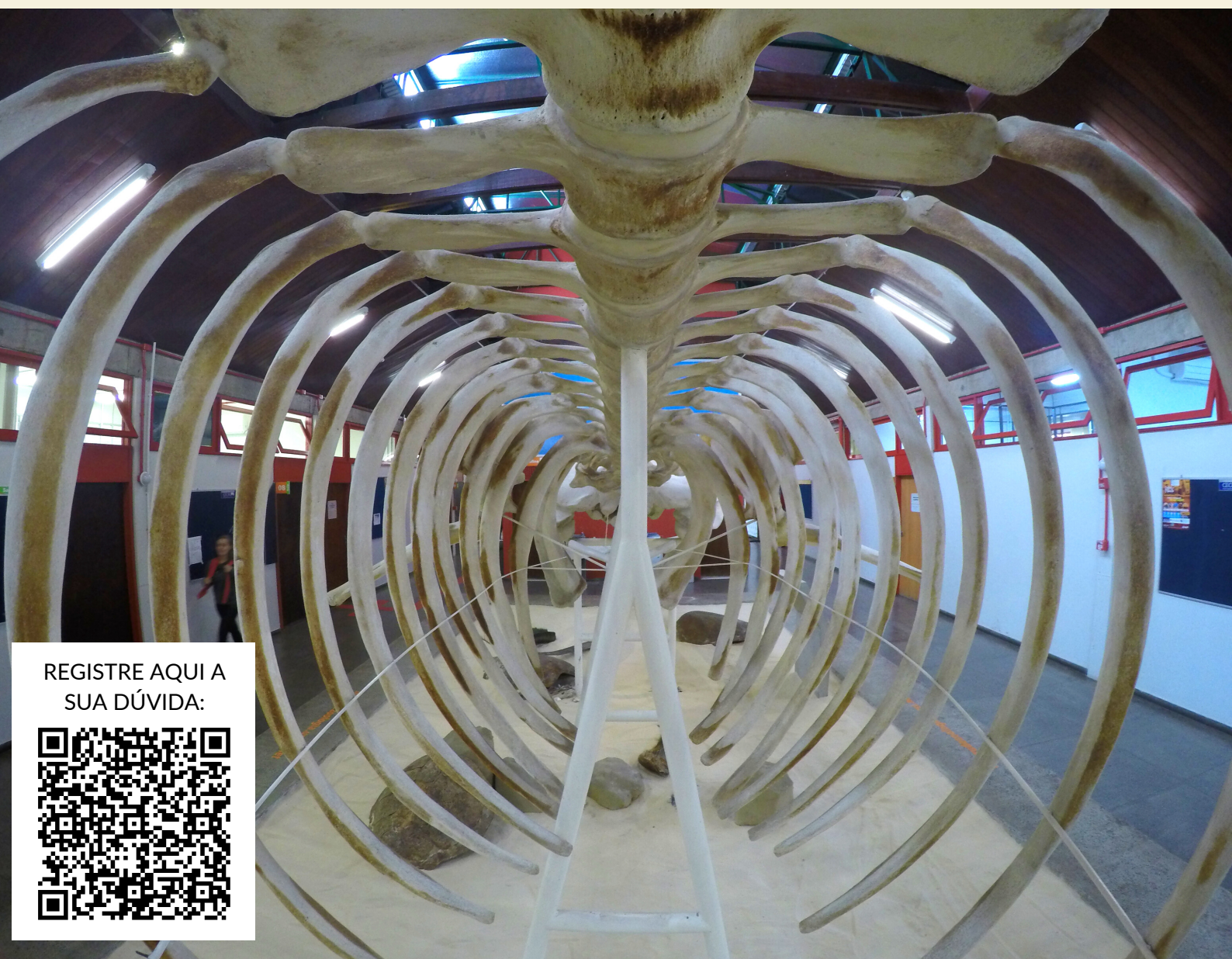
# Boletim informativo

N. 34



Sala de Situação COVID-19 da  
Universidade do Extremo Sul  
Catarinense

25 DE SETEMBRO DE 2020



REGISTRE AQUI A  
SUA DÚVIDA:



Comitê de  
Análise e Gestão  
Covid-19




Núcleo de Saúde  
Coletiva da Unesc



residência  
multiprofissional  
ATENÇÃO BÁSICA | SAÚDE COLETIVA | SAÚDE MENTAL



SESMT  
Serviço especializado em  
Engenharia de Segurança e  
Medicina do Trabalho



# Sumário

---

Capacitação e entrega de EPIs.....	1
COVID-19: transmissão por aerossóis.....	2
Matriz de Risco.....	5
Conversa pelo campus.....	6
Boletim epidemiológico: Panorama da COVID-19.....	8
SOS Unesc Covid-19 e Acolher Unesc Covid-19.....	10
Realização.....	11



Comitê de  
Análise e Gestão  
**Covid-19**



PPGSCol



unesc



Núcleo de Saúde  
Coletiva da Unesc



residência  
multiprofissional

ATENÇÃO BÁSICA | SAÚDE COLETIVA | SAÚDE MENTAL



unesc

**SESMT**  
Serviço especializado em  
Engenharia de Segurança e  
Medicina do Trabalho



# Capacitação e entrega de EPIs

Nesta semana (21 a 25 de setembro)  
ocorreram 55 capacitações, totalizando 740  
acadêmicos capacitados



Comitê de  
Análise e Gestão  
Covid-19



Núcleo de Saúde  
Coletiva da Unesc



residência  
multiprofissional  
ATENÇÃO BÁSICA | SAÚDE COLETIVA | SAÚDE MENTAL



SESMT  
Serviço especializado em  
Engenharia de Segurança e  
Medicina do Trabalho

# COVID-19: transmissão por aerossóis

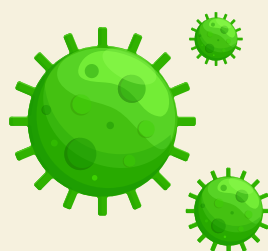
Muitas são as maneiras conhecidas de prevenção contra a propagação do Coronavírus. Lavar as mãos, utilizar máscaras e manter o distanciamento social são as mais citadas atualmente. Isso porque o vírus pode ser transmitido por gotículas de saliva ou fluído respiratório ao tossir, espirrar ou falar.



Entretanto, estudos mundiais recentes destacam que o vírus pode ser transmitido por gotículas menores chamadas aerossóis. Essas gotículas medem menos de 5 micrômetros de diâmetro e podem permanecer e viajar pelas correntes de ar a longas distâncias. Um exemplo demonstrado pelo professor Jose- Luis Jimenez – membro do Instituto Cooperativo de Pesquisa em Ciências Ambientais da Universidade de Colorado-Boulder - em artigo publicado pela revista *Time* ilustra essa possibilidade.



Imagine a seguinte situação: morar com uma pessoa fumante e estar próximo dela. Enquanto a pessoa que está fumando estiver falando, você inalaria uma grande quantidade de fumaça. Nesse caso, a fumaça do cigarro se comporta de maneira muito semelhante ao vírus, enquanto fica suspenso no ar. Logo, quanto mais perto você estiver de alguém que está liberando aerossóis contendo o vírus, maior será a chance de inalar grandes quantidades de vírus.



Se você estiver em um local mais afastado da pessoa que fuma, inalará muito menos fumaça. Mas, em um local mal ventilado, a fumaça se acumula e as pessoas ficam mais expostas e por mais tempo. Falar, cantar e gritar aumentam a quantidade de aerossóis exalados. Portanto, estar em espaços fechados e mal ventilados – como bares, restaurantes e academias – pode aumentar o risco de contaminação.



Após meses de debate, a preocupação crescente dos cientistas acerca desta via de transmissão culminou com a publicação de um documento na revista *Clinical Infectious Diseases*, assinado por um grupo de 239 pesquisadores, incluindo clínicos, infectologistas, epidemiologistas e especialistas em aerossol, que faz um apelo para que a comunidade médica e as autoridades de saúde pública reconheçam o potencial da propagação aérea do coronavírus, bem como a necessidade de que sejam implementadas medidas de controle adequadas.

Diante das evidências disponíveis, a Organização Mundial da Saúde (OMS) afirma que reconhece a possibilidade de disseminação do vírus por aerossóis, principalmente em locais mal ventilados, mas considera uma via de transmissão menos importante, destacando a necessidade de mais estudos sobre o tema.



### **Autores**

Edinara Premoli Serafim

Júlia Steiner Pugen

Luiza Lessa

### **Referência:**

JIMENEZ, J. **COVID-19 Is Transmitted Through Aerosols. We Have Enough Evidence, Now It Is Time to Act** [internet]. Time, 2020. Disponível em: <https://time.com/5883081/covid-19-transmitted-aerosols/>. Acesso em: 25 set. 2020.

LEWIS, D. Coronavirus in the air. **Nature**, v. 583, 2020. Disponível em: <https://media.nature.com/original/magazine-assets/d41586-020-02058-1/d41586-020-02058-1.pdf>. Acesso em: 25 set. 2020.



Comitê de  
Análise e Gestão  
**Covid-19**



PPGSCol



unesc



Núcleo de Saúde  
Coletiva da Unesc



residência  
multiprofissional

ATENÇÃO BÁSICA | SAÚDE COLETIVA | SAÚDE MENTAL



unesc

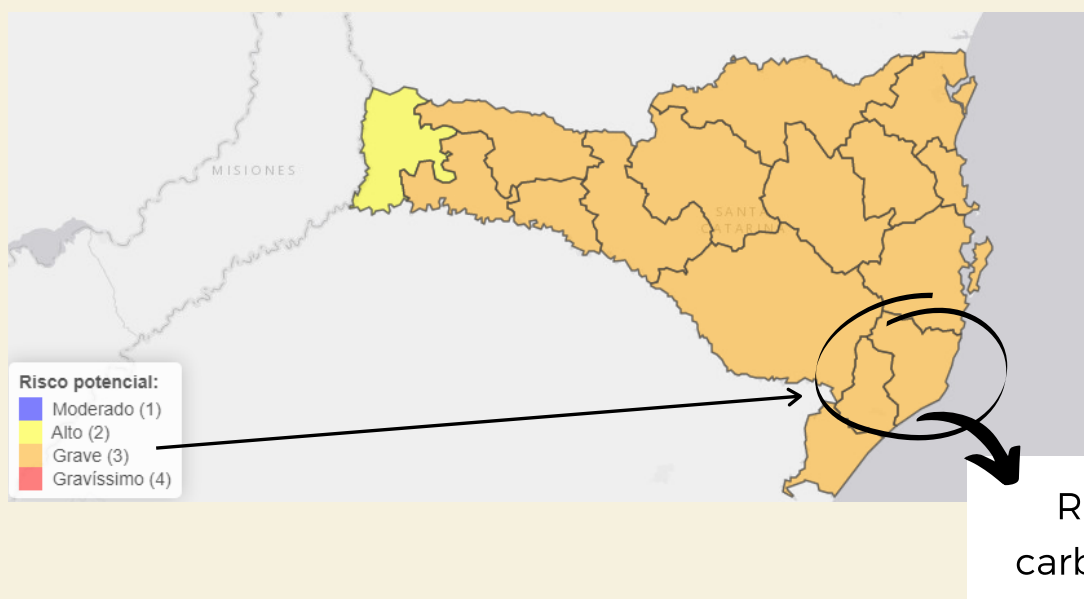
**SESMT**  
Serviço especializado em  
Engenharia de Segurança e  
Medicina do Trabalho

# Matriz de Risco

Segundo informações do Centro de Operações de Emergência em Saúde (COES) a REGIÃO CARBONÍFERA continua classificada em situação **GRAVE**.

(informações do dia 22/09/2020)

Nenhuma região do estado de Santa Catarina encontra-se em risco potencial gravíssimo.



Para determinar os níveis de risco das regiões, considera-se a combinação de 8 indicadores em 4 dimensões de prioridade de atuação local:

1. Isolamento social;
2. Investigação, testagem e isolamento de casos;
3. Reorganização de fluxos assistenciais;
4. Ampliação de leitos.

O monitoramento do risco potencial das regiões ocorre semanalmente, e a classificação é divulgada nas **quartas-feiras**.

Fonte: <http://www.coronavirus.sc.gov.br/gestao-da-saude/>



Comitê de  
Análise e Gestão  
Covid-19



PPGSCoI



unesc



Núcleo de Saúde  
Coletiva da Unesc



residência  
multiprofissional  
ATENÇÃO BÁSICA | SAÚDE COLETIVA | SAÚDE MENTAL



unesc

SESMT  
Serviço especializado em  
Engenharia de Segurança e  
Medicina do Trabalho

# Conversa pelo campus

Acompanhe os relatos da nossa comunidade acadêmica!



**Sarah Dagostin Ferraz**  
Acadêmica do curso de Psicologia

*"Na minha concepção a UNESC lidou da melhor forma possível frente a todas as demandas que surgiram. Nesse início de semestre fui até a universidade algumas vezes para realizar algumas atividades e me senti extremamente segura pois estão tomando todos os cuidados necessários como aferir a temperatura de todos que entram, o álcool em gel muito bem distribuídos ao longo dos blocos e os equipamentos de segurança a nós disponibilizados. Para esse novo semestre penso que estamos mais preparados fisicamente e psicologicamente para lidar com essa situação, ainda mais com a possibilidade desse modelo híbrido que irá ser disponibilizado a nós acadêmicos."*



Comitê de  
Análise e Gestão  
Covid-19



Núcleo de Saúde  
Coletiva da Unesc



SESMT  
Serviço especializado em  
Engenharia de Segurança e  
Medicina do Trabalho



### Vitória Silveira Paim

Acadêmica do curso de Odontologia



*Devido a volta gradual que nós acadêmicos estamos presenciando neste momento, apesar da situação que nos encontramos, vivenciando uma realidade totalmente diferente do habitual no campus, me sinto segura pois a nossa universidade segue todos os protocolos de segurança para dar o máximo de proteção aos seus acadêmicos. É um momento difícil, mas sabemos que a UNESC segue todas as medidas preventivas para nos acolher melhor nessa tual situação de pandemia.*



### Maria Laura Uggioni

Mestranda em Ciências da Saúde

*"Estou me sentindo segura de frequentar o campus, pois temos acesso a produtos de desinfecção e os protocolos de segurança também estão sendo aplicados da forma recomendada."*



Comitê de  
Análise e Gestão  
Covid-19



PPGSCol



unesc



Núcleo de Saúde  
Coletiva da Unesc



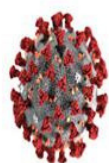
residência  
multiprofissional  
ATENÇÃO BÁSICA | SAÚDE COLETIVA | SAÚDE MENTAL



unesc

SESMT  
Serviço especializado em  
Engenharia de Segurança e  
Medicina do Trabalho

# Boletim epidemiológico: Panorama da COVID-19

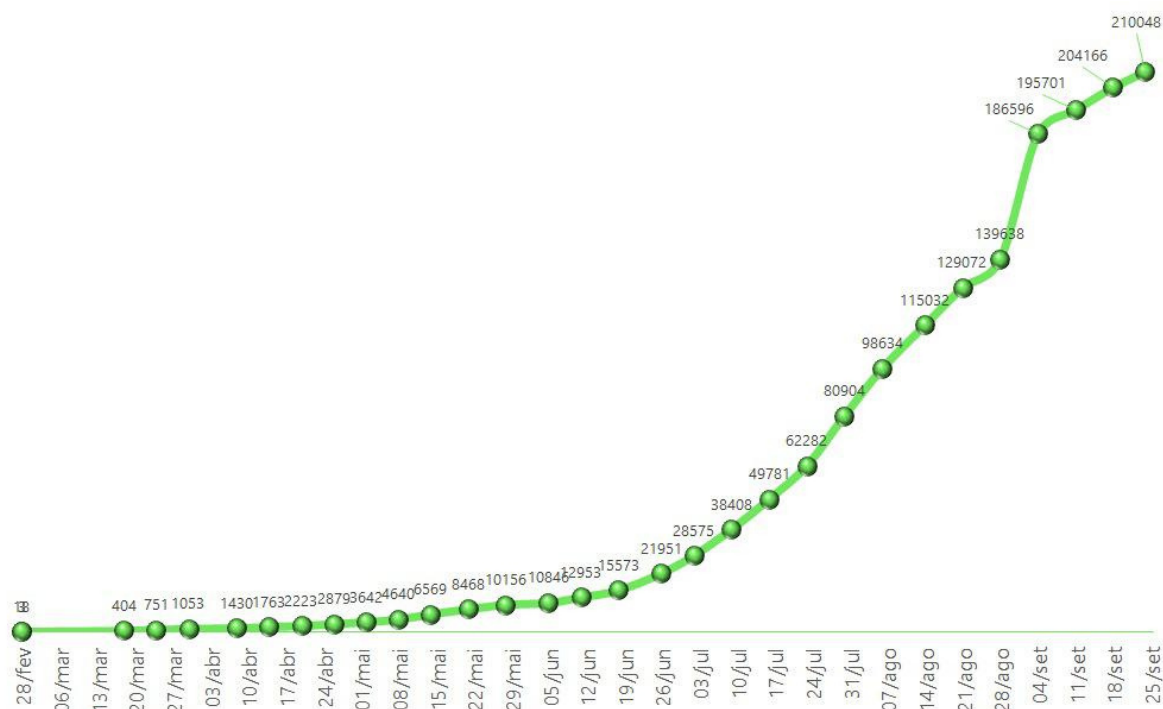


## Boletim Epidemiológico

Dados de 24/09/2020

### COVID 19 – Santa Catarina

Evolução de Casos Confirmados por Data de Notificação



Acesse: [covid.unesc.net](https://covid.unesc.net)



Comitê de  
Análise e Gestão  
Covid-19



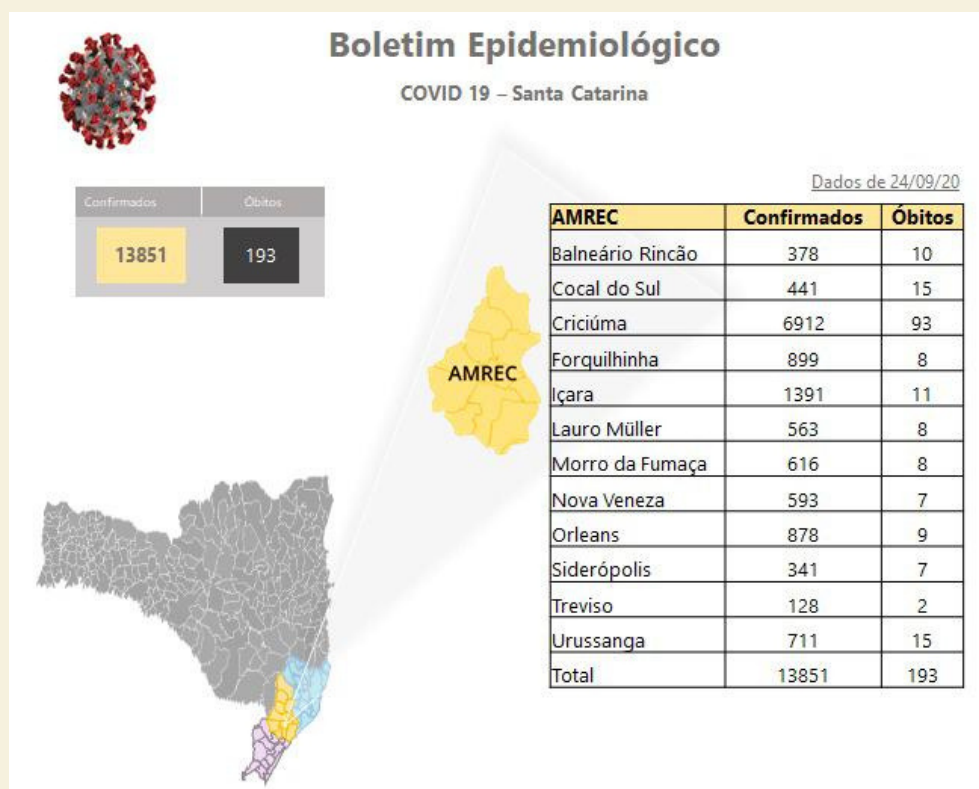
Núcleo de Saúde  
Coletiva da Unesc

residência  
multiprofissional  
ATENÇÃO BÁSICA | SAÚDE COLETIVA | SAÚDE MENTAL



SESMT  
Serviço especializado em  
Engenharia de Segurança e  
Medicina do Trabalho

Com os dados observados nas regiões AMREC, AMESC e AMUREL é possível observar que o número de casos é razoavelmente semelhante para as regiões AMREC e AMUREL, ao passo que a incidência acumulada de casos na região da AMESC é marcadamente menor. Destacam-se as cidades de Imbituba, Braço do Norte e Criciúma, com prevalência de casos que deve ser observada.



**Acesse:** [covid.unesc.net](https://covid.unesc.net)



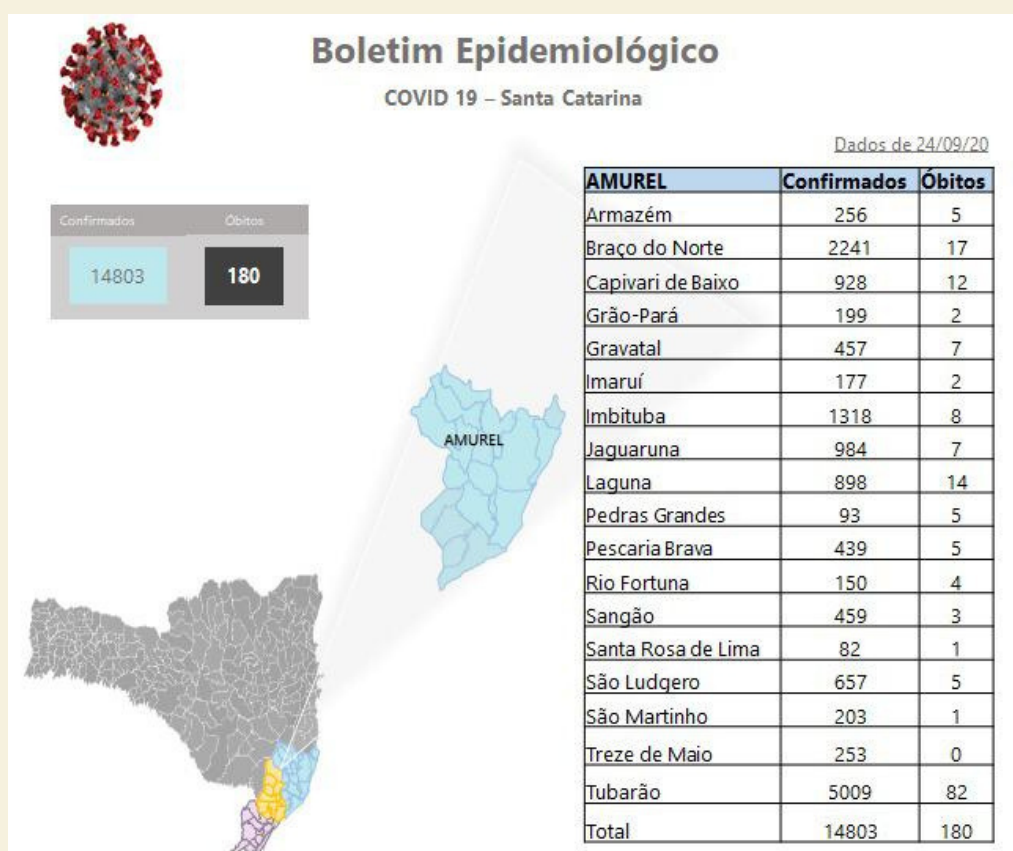
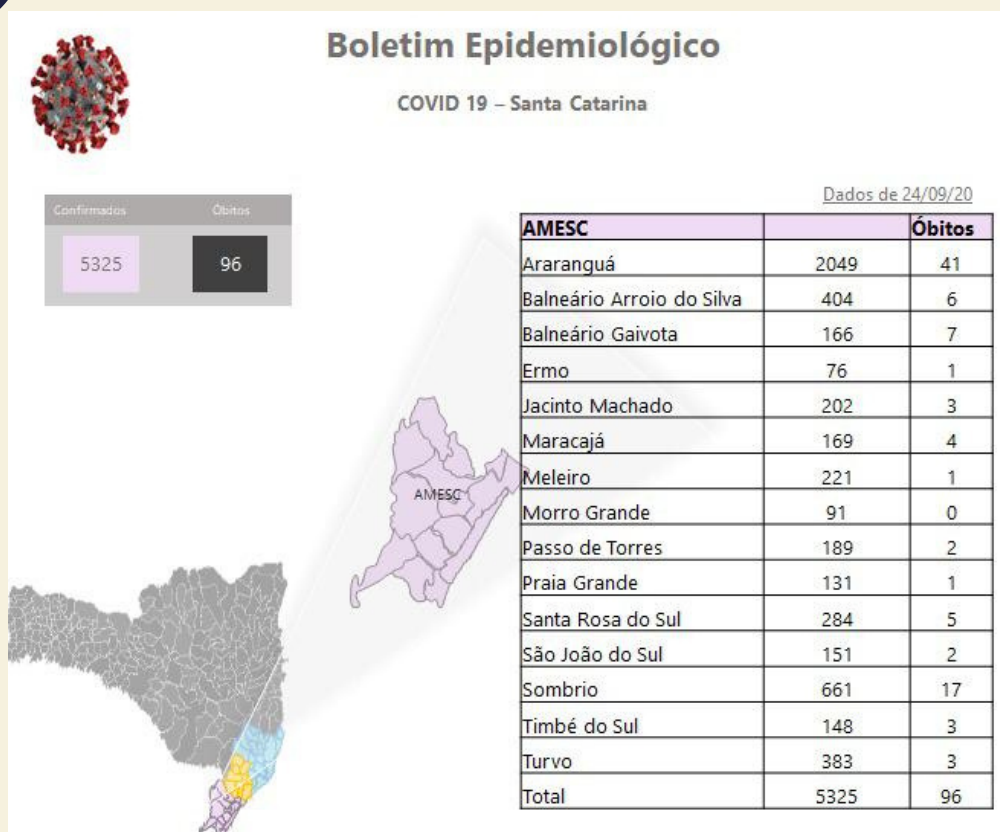
Comitê de  
Análise e Gestão  
Covid-19



Núcleo de Saúde  
Coletiva da Unesc



SESMT  
Serviço especializado em  
Engenharia de Segurança e  
Medicina do Trabalho



Acesse: [covid.unesc.net](https://covid.unesc.net)



Comitê de  
Análise e Gestão  
Covid-19



Núcleo de Saúde  
Coletiva da Unesc



SESMT  
Serviço especializado em  
Engenharia de Segurança e  
Medicina do Trabalho



## SOS Unesc Covid-19

A Unesc possui um sistema de teletriagem referenciada para suspeitas de coronavírus. São 72 residentes da área da saúde, 14 professores da área da saúde e 24 professores médicos à disposição no programa. Os atendimentos ocorrem todos os dias das 08h às 20h.

Entre em contato: **(48) 99183-8663**



## Acolher Unesc Covid-19



A Unesc possui um sistema de teleatendimento de saúde mental em tempos de Covid-19. O programa conta com psicólogos residentes à disposição para atendimento pontuais à população. Os atendimentos ocorrem todos os dias das 08h às 20h.

Entre em contato: **(48) 99644-1887**



Comitê de  
Análise e Gestão  
Covid-19



PPGSCol



unesc



Núcleo de Saúde  
Coletiva da Unesc



residência  
multiprofissional  
ATENÇÃO BÁSICA | SAÚDE COLETIVA | SAÚDE MENTAL



unesc

SESMT  
Serviço especializado em  
Engenharia de Segurança e  
Medicina do Trabalho

# Realização

Luciane Bisognin Ceretta  
 Rafael Amaral  
 Cristiane Damiani Tomasi  
 Paula Zugno  
 Lisiane Tuon  
 Vanessa Iribarrem Avena Miranda  
 Fernanda de Oliveira Meller  
 Antônio Augusto Schäfer  
 Lucas Helal  
 Silvio Ávila  
 Zoraide Rocha  
 Bruna Giassi Wessler  
 Ana Maria Volpato  
 Dipaula Minotto  
 Luiza Lessa  
 Micaela Rabelo Quadra  
 Carla Damasio Martins  
 Júlia Steiner Pugen  
 Maurício Lopes  
 Vanessa Pereira Corrêa  
 Marceli Velho Nazário  
 Ana Claudia Rodrigues  
 Ligia Salvan Dagostin  
 Paula Barcelos Inácio  
 Laura Nazari  
 Edinara Premoli  
 Franciele Gonçalves França

## Equipe Sala de Situação



Comitê de  
Análise e Gestão  
Covid-19



PPGSCol



unesc



Núcleo de Saúde  
Coletiva da Unesc



residência  
multiprofissional  
ATENÇÃO BÁSICA | SAÚDE COLETIVA | SAÚDE MENTAL



unesc

SESMT  
Serviço especializado em  
Engenharia de Segurança e  
Medicina do Trabalho